산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보도자료**	다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

2022년 5월 25일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5.25.(수) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 5. 24.(화)	담당부서	수소경제정책과
담당과장	이옥헌 과장(044-203-3950)	담 당 자	김만식 사무관(044-203-3953)

한국 주도 '국제 수소협회 연합체' 출범으로 국제 민간 수소협력 박차

- 18개국 수소협회, "글로벌 수소산업 연합회(GHIAA)" 발족 -
- 산업부 2차관, 정부 수소경제정책방향 제시 및 민간 협력 강화 당부 -

□ 산업통상자원부 박일준 2차관은 5월 25일(수)에 서울 호텔에서 개최한 **"글로벌 수소산업 연합회(GHIAA*) 포럼"**에 참가하였음

* GHIAA : **G**lobal **H**ydrogen **I**ndustrial **A**ssociation **A**lliance

○ 이번 포럼에서 18개국의 수소협회 대표들은 온·오프라인으로 참가하여 **수소협회 간 연합체인 글로벌 수소산업 연합회를 발족**하였으며,

○ 산업부 2차관은 축사를 통해 **한국의 수소경제정책 방향을 소개**하고, **세계 민간 수소협력의 중요성을 당부**하였음

< 글로벌 수소산업 연합회 포럼 개요 >

◈ **일시/장소** : **'22.5.25(수), 10:30~17:30 / 서울 포시즌스 호텔**

◈ **참석** : **산업통상자원부 2차관**, 수소융합얼라이언스(H2KOREA) 문재도 회장, 17개국 수소협회 대표, 8개국 대사관 인사, 에스케이 부사장 등 국내 기업·기관

◈ **내용** : 18개국 수소협회 간 연합체인 글로벌 수소산업 연합회(GHIAA) 발족 및 국가별 수소정책·산업 동향 공유

□ 글로벌 수소산업 연합회는 **민간 분야 수소 국제협력을 강화**하기 위해 **한국 수소융합얼라이언스(H2KOREA) 주도**로 출범을 추진해왔으며,

○ '21.9월 수소모빌리티 쇼 계기에 14개국이 공동의향서를 체결하고, '22.5월 서울에서 **18개국 수소협회 참여** 하에 **공식 발족**하게 되었음

○ 더불어, 금일 **창립총회를 통해 초대 의장국으로 한국을** 추대하였으며, **수소융합얼라이언스(H2KOREA)에 사무국을 설치**하여 **한국 주도로 글로벌 수소산업 연합회**를 이끌어나갈 예정임

- 앞으로 동 얼라이언스는 **민간 중심의 산업협력 강화**를 위해 정기회의를 개최하여 **수소 분야 네트워크·데이터 거점**을 구축하고,

- 정부와 민간의 가교역할을 하며 **세계 공동 정책·규제 및 기술개발·실증** 등에 대한 협력을 강화해나갈 계획임

□ 박 차관은 축사를 통해 앞으로의 **한국 수소경제 정책방향을** 설명하였음

○ 정부는 청정수소 기반의 수소경제 실현을 위해 **경제성과 기술성숙도를 고려**하여 **수소 생산-유통-활용 전주기 생태계**를 **균형있게 발전**시켜나갈 계획으로,

❶ **(생산)** 청정수소의 에너지원을 **태양광, 풍력, 원전, 천연가스** 등으로 다양화해나가며 **국내외에 대규모 수소 생산기지**를 구축하고,

❷ **(유통)** 전세계적인 수소 공급 촉진을 위해 **수소·암모니아 운송선박 및 인수·저장 시설**을 완비하고 **세계 청정수소 인증기준을 정립,**

❸ **(활용) 상용차 중심의** 수소차 보급과 **융복합 수소 충전소 설치를** 확대하고, **수소·암모니아 발전 기술개발·실증** 및 **수소발전 시장 개설을 추진할 것임**

○ 아울러, 이를 위한 **민간의 역할**을 강조하며 민간 국제 수소협력 강화를 통한 **세계 수소산업 생태계 구축**을 당부하였음

□ 발족식에 이어 미국, 영국, 독일, 호주 등 주요국의 수소협회들은 **자국이 추진하고 있는 수소 정책·산업 현황**을 발표하였음

○ **미국은** Hydrogen Shots 목표를 소개*하고 **초당적 기반 투자 법안을** 통한 **수소분야 약 95억 달러(약 11.8조원)** 투자 계획을 설명하였으며,

* 한(1) 세기 이내 수소 1kg 당 1$ 달성(1-1-1)

- 영국은 **저탄소 수소 생산 계획을 2배**로 늘리고(5GW→10GW) **2.4억 파운드(약 3,800억원) 규모의 수소펀드**를 신설했다고 밝혔음

○ 독일은 9억 유로(약 1.2조원) 규모의 **"H2 Global" 펀드를 설립**하고, **정부 보조금을 통해 국제 수소거래시장 메커니즘을 구축할** 계획이라고 설명하였으며,

- 호주, 캐나다, 칠레 등은 **자국의 수소 생산 잠재력을 설명**하며, **수소 수출국으로의 도약 목표**를 소개하였음

□ 박 차관은 "에너지 자립 확대와 탄소중립의 주요 수단인 **수소는 에너지 대전환 시대의 게임체인저의** 역할을 할 것"이라고 밝히면서,

○ "글로벌 수소산업 연합회를 통해 **세계 에너지 시장 위기와 기후 변화 대응을 위한 전세계적인 공조**가 한층 강화되기를 기대"한다고 언급함

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 수소경제정책과 김만식 사무관(☎ 044-203-3953)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 **글로벌 수소산업 연합회(GHIAA) 포럼 개요**

□ 행사 개요

○ 일시 : ’22.5.25(수) 10:30~17:30

○ 장소 : 서울 포시즌스호텔 3층 그랜드볼룸(종로구 새문안로 97)

○ 목적 : 각국 수소협회 간 **협의체인 글로벌 수소산업 연합회**(GHIAA) **발족** 및 국가별 수소산업 동향 공유

* **G**lobal **H**ydrogen **I**ndustrial **A**ssociation **A**lliance : 18개국 수소협회 간 연합체

○ 참석자 : 산업부 박일준 차관, 수소융합얼라이언스(H2KOREA) 문재도 회장, 17개국 수소협회 대표*, 8개국 대사관 인사 및 에스케이 부사장 등 국내 기업·기관

* 7개국 현장 참석(미국, 영국, 덴마크, 스웨덴, 칠레, 콜롬비아, 싱가폴), 10개국 온라인 참석

□ 세부 일정(안)

시간	내용	비고
10:00~10:30	· VIP 사전 간담회	
GHIAA 출범식		
세션1 (10:30~13:30)	· 포럼 소개	사회자
	· 환영사	수소융합얼라이언스(H2KOREA) 문재도 회장
	· 축사	산업부 박일준 차관
	· GHIAA 공식 발족식	사회자
	· 제1차 GHIAA 총회 및 참여자 간 네트워킹	
	· 오찬	
국제 수소 산업 정책 포럼		
세션2 (13:30~15:40)	· 세션 소개	사회자
	· 참여기관 발표 : 각국 수소 전략	각 참여기관 대표자
	· 휴식	
H2 Innovation Korea 수요기술 설명회		
세션3 (15:40~19:30)	· 세션 소개	사회자
	· 한국기업 수요기술 설명회	KOTRA/UFEZ
	· 만찬	현장 참여자

참고2 **국제 수소산업 연합회(GHIAA) 참여기관**

국가	소속	포럼참석
한국	**수소융합얼라이언스(H2KOREA)**	**현장**
미국	FCHEA (Fuel Cell & Hydrogen Energy Association)	현장
싱가폴	HFCAS (Hydrogen and FuelCell Association of Singapore)	현장
영국	UK HFCA (UK Hydrogen and Fuel Cell Association)	현장
콜롬비아	Asociación Colombiana del Hidrógeno	현장
덴마크	Brintbranchen (Hydrogen Denmark)	현장
스웨덴	Vätgas Sverige (Hydrogen Sweden)	현장
칠레	H2CHILE (Asociación Chilena de Hidrógeno)	현장
유럽	Hydrogen Europe	온라인
캐나다	CHFCA (Canadian Hydrogen and Fuel Cell Association)	온라인
호주	AHC (Australian Hydrogen Council)	온라인
독일	DWV (Deutsche wasserstoff- und brennstoffzellen-verband)	온라인
스페인	AeH2 (Asociación Española del Hidrógeno)	온라인
중국	IHFCA (International Hydrogen Fuel Cell Association)	온라인
네덜란드	NWBA (Nederlandse Waterstof en Brandstofcel Associatie)	온라인
노르웨이	NHF (Nor에스케이 Hydrogenforum)	온라인
프랑스	FH (France Hydrogène)	온라인
아르헨티나	H2ar Consortium	온라인